

BEST AVAILABLE COPY

GOLF CLUB

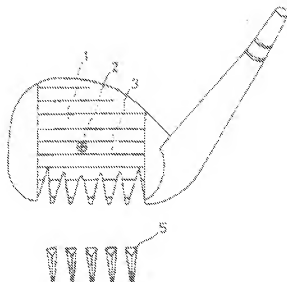
Patent number: JP3224578
 Publication date: 1991-10-03
 Inventor: NIYOMU TANANPAI
 Applicant: NIYOMU TANANPAI
 Classification:
 - international: A63B53/04; A63B53/04; (IPC1-7): A63B53/04
 - european:
 Application number: JP19900014727 19900124
 Priority number(s): JP19900014727 19900124

Report a data error here

Abstract of JP3224578

PURPOSE: To make a ball capable of being driven in accurate direction and angle by arranging a plurality of cut-off parts so as to form a plurality of comb teeth-like or saw teeth-like tooth nucleuses from the lower end edge in the lower part of a club head.

CONSTITUTION: A ball driving surface 1 has a plurality of horizontal shallow grooves 3 and is provided in the lower part with a plurality of cut-off parts so as to form a plurality of comb teeth-like or saw teeth-like teeth which help the cut-off parts to pass a position below a golf ball through the sands. Thus, when a club head is swung through the sand surface, sand grains pass spaces of cut-off parts between the teeth to easily rearward pass through. The length, shape, number of the teeth and the space of the cut-off part between the teeth are calculated to be serviceable for the use of the club, so that the ball can be driven in accurate direction and angle.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

水中に埋没の浅い部3を有する。下部は砂粒を濾してゴルフボールの下位部を通過するのに役立つ。網及び又は縦糸状の濾網の網が形成されるよう層状の切斷部を設けられる。クラブヘッドが砂地部を濾して新り抜かれる際、砂粒下は濾網の切斷部の空間を過うて下方に容易に落ち抜ける。

クラブヘッドの背面は打撃後2の中心部2の位置に対応する位置に衝撃吸収層を有するよう膨大層を設けられる。他の平均衝撃は衝撃吸収力及び能力層により吸収するよう割りふられる。

他の高さ、形状、膨らび他の部の切斷部の空間はクラブの背面に穿きつう設けられる。

使用に際し、第2図に示す如く、砂粒部にあるボールを打つ際、クラブヘッドの下部は砂をさほど掻き穿ることなく、底質をなく砂粒を濾り抜け、ボールを正確に中心線で打つことができ、ボールを正確な方向、角速度で打ち出すことができる。

濾網は厚み、密度から選定するよう、望ましい適い網スリーブを穿けられる。本発明用に用いられるクラブヘッドの網の網織は、砂粒子を適

度に通ずる網織状態による劣化に対して耐腐蝕性、耐食性を有する。要に、通常層より高い網織のコーティングは耐食性及びび防止を有する。

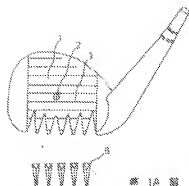
網織の一定なバランスを得る後、網織は同じ網型を用いて製造される。

4. 網織の網型を説明

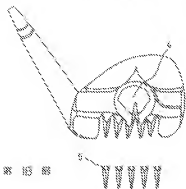
第1図、18度は先々未説明になるゴルフクラブのクラブヘッドの正面及び背面を網型スリーブを共に示す図。

第2図は従前網のゴルフクラブの網型を示す図である。

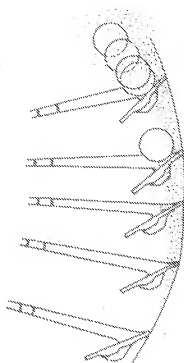
1…目玉部、2…中心部、3…溝、4…膨大層である。5…網スリーブ。



第 1A 図



第 1B 図



第 2 図